

7.1 Protokół posiedzenia Komisji Założeń Planu

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krakowie



PROTOKÓŁ

Z POSIEDZENIA KOMISJI ZAŁOŻEŃ PLANU

zwołanej celem wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres 01.01.2016 r. do 31.12.2025 r. i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko

Obrady Komisji Założeń Planu odbyły się w dniu 25 listopada 2013 r. w Gorlicach i dotyczyły wypracowania założeń do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody i prognozą oddziaływania tego planu na środowisko dla Nadleśnictwa Gorlice na lata 2016-2025, w oparciu o wytyczne zawarte w Instrukcji Urządzania Lasu cz. 1 stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych dnia 21 listopada 2011 r.

Spotkaniu przewodniczył mgr inż. Leon Jagoda z-ca dyrektora RDLP w Krakowie.

Listę uczestników spotkania zamieszczono na końcu protokołu. Po przedstawieniu referatu nadleśniczego i koreferatu naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi w RDLP oraz po przeprowadzonej dyskusji Komisja przyjęła następujące ustalenia:

A. WYTYCZNE W SPRAWIE ORGANIZACJI PRAC URZĄDZENIOWYCH

A.1. Prace siedliskowe

W planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gorlice należy uwzględnić dane opracowania siedliskowego, które zostało wykonane przez BULiGL Oddział w Lublinie, wg stanu na 2001 rok. Na potrzeby V rewizji planu u.l. wykonawca prac urządzeniowych dostosuje warstwę numeryczną siedlisk i gleb do obowiązującego standardu leśnej mapy numerycznej (SLMN), dotyczy to również zgodności słowników kodów mapy i programu "Taksator". Typ siedliskowy lasu (TSL) będzie określony dla gruntów leśnych zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną) oraz dla gruntów nieleśnych przeznaczonych do zalesienia.

A.2. Prace przygotowawcze

1) Zebranie i zestawienie przez Nadleśniczego danych o obszarach chronionych (w tym o obszarach Natura 2000) wyznaczonych na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie i funkcjach lasu.

Dane zebrane i przedstawione w referacie nadleśniczego oraz we wstępnej wersji mapy funkcji lasu i obszarów chronionych a obejmujące dane o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000 na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo oraz w zasięgu terytorialnym należy wykorzystać jako materiały wyjściowe do dalszych prac. Dane uzyskano z RDOŚ, Urzędu Marszałkowskiego oraz z SDF dla obszarów Natura 2000. Warstwy geometryczne do

dalszych prac, dla granic obszarów Natura 2000 zostaną przyjęte wg danych zawartych na stronie internetowej GDOŚ w załącznikach mapowych do SDF.

Wykonawca projektu planu zweryfikuje diagnozę i lokalizację siedlisk przyrodniczych Natura 2000 wykonaną w ramach inwentaryzacji przeprowadzonej przez Lasy Państwowe w latach 2006- 2007 i przyjętą do SDF (pkt. A.1). Podczas weryfikacji szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie zespołu górskiej jaworzyny (z jęczynikiem lub miesiącznicą), podgórski łęg jesionowy, nadrzecznej olszyny górskiej, bagiennej olszyny górskiej. Wykonawca wykorzysta przy weryfikacji występowania zespołu jaworzyny z jęczynikiem dane z literatury naukowej i dane zgromadzone przez Nadleśnictwo. Wyniki weryfikacji należy wykorzystać przy formułowaniu planu. Powołane w latach 2006-2015 formy ochrony przyrody oraz drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego (na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lasami) zostaną uwzględnione w planie urządzenia lasu oraz ujęte w zaktualizowanym Programie Ochrony Przyrody dla nadleśnictwa, a granice przedstawione na odpowiednich mapach przeglądowych i sytuacyjnych.

Podział na kategorie ochronności dla Nadleśnictwa Gorlice w nowym planie urządzenia lasu należy przyjąć zgodnie z Zarządzenie Nr 145 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11.09.1996 r. Nie zachodzi więc potrzeba wystąpienia do ministra właściwego do spraw środowiska o zmianę dotychczas obowiązującego zarządzenia.

2) Zebranie informacji dotyczących podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczących gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska.

Dane zebrane dotychczas zostały przedstawione w referacie nadleśniczego. Wykonawca sporządzający projekt planu urządzenia lasu w referacie na NTG winien przedstawić temat: „Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu, dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody, z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska” w odniesieniu do opracowywanego aktualnie planu urządzenia lasu.

Powyższe zagadnienie należy opracować na podstawie informacji z referatu nadleśniczego na KZP, a uzyskanych od służb zajmujących się planowaniem przestrzennym i strategią rozwoju w gminach, powiatach i województwach właściwych

dla zasięgu terytorialnego nadleśnictwa. Należy również uwzględnić zmiany, które mogą nastąpić w trakcie prac nad planem urządzenia lasu.

Dokumenty dotyczące podstawowych założeń polityki zagospodarowania przestrzennego regionu przedstawione w referacie nadleśniczego zostały ujęte w tabeli poniżej. Wykonawca projektu planu zaktualizuje przedstawione dane.

Jednostka	Rodzaj dokumentu / okres obowiązywania			
	Strategia Rozwoju	Program Ochrony Środowiska	Studium Uwarunkowań	Plan Zagospodarowania Przestrzennego
Województwo Małopolskie	Strategia rozwoju na lata 2011-2020 uchwała XII/183/11 z dnia 26.09.2011 r. Sejmiku woj. małopolskiego	aktualny 2007-2014	-	Uchwalony uchwałą XV/174/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z 22 grudnia 2003 roku.
Województwo Podkarpackie	Strategia rozwoju na lata 2011-2020 uchwała Nr L/932/10 z dn. 23.08.2010 Sejmiku woj. podkarpackiego	opracowany na lata 2008-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015, aktualizacja planu w trakcie opiniowania w MŚ	-	Uchwalony uchwałą XL VIII/522/02 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z 30 sierpnia 2002 roku.
Powiat gorlicki	Zintegrowana Strategia Rozwoju Powiatu Gorlickiego na lata 2008-2015 przyjęta Uchwałą Nr XXII/204/08 Rady Powiatu Gorlickiego z dnia 25.09.2008 r.	aktualny na lata 2008 – 2016 przyjęty Uchwałą Nr XXV/216/08 Rady Powiatu Gorlickiego z dnia 27.11.2008 r.	-	-
Powiat nowosądecki	Strategia Rozwoju Powiatu Nowosądeckiego na lata 2011 – 2020. przyjęta uchwałą Nr 128/XI/2011 Rady Powiatu nowosądeckiego z dnia 16.11.2011 r.	aktualny na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 przyjęty Uchwałą Nr 139/XII/2012 z dnia 10.02.2012r	-	-
Powiat jasielski	Strategia Rozwoju Powiatu jasielskiego na lata 2007-2015 przyjęta uchwałą Rady Powiatu Jasielskiego Nr XXII/160/08 z dnia 21.07.2008 r.	aktualny na lata 2004 – 2015 przyjęty uchwałą Rady Powiatu jasielskiego Nr XVI/97/04 z dnia 31.03.2004 r. wraz z aktualizacją na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017.	-	-
Gmina Gorlice -miasto	Strategia Rozwoju Miasta Gorlice z dnia 28 grudnia 2012 r. Przyjęta Uchwałą nr 347/XXVII/2012 w perspektywie 2020+	Program Ochrony Środowiska Przyjęty Uchwałą Nr 331/XXXV/2005 Rady Miasta Gorlice z dnia 23 czerwca 2005 r. na lata 2005 - 2012	brak	Nr. Uchwały I Etap 276/XXVII/2004 z dn. 09.12.2004r nr Uchwały II Etap 502/LIII/2006 z dn.21.09.2006r Nr. Uchwały III Etap 520/LV/2006 z dn.

				26.10.2006r Nr. Uchwały IV Etap 362/XXXIX/2005 z dn. 29.09.2005r aktualny
Gmina Bobowa	Strategia Rozwoju Gminy Bobowa na lata 2008–2013 Uchwała Nr XIII/108/08 Rady Gminy Bobowa z dnia 21 stycznia 2008r	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bobowa na lata 2009-2016	brak	Nr Uchwały IV/25/03 z dn. 27.01.2003r aktualny
Gmina Gorlice	Strategia Rozwoju Gminy Gorlice Na lata 2013- 2020 Przyjęta Uchwałą Nr XX/200/13 z dnia 30 stycznia 2013r	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gorlice na lata 2005 - 2012 przyjęty uchwałą Nr XXIII/219/2005 Rady Gminy Gorlice z dnia 30 czerwca 2005r	brak	Nr Uchwały XXXII/249/2001 z dn. 21.12.2001r aktualny
Gmina Lipinki	Strategia Rozwoju GMINY LIPINKI na lata 2005 – 2013 Uchwała Nr XXX/189/05 Rady Gminy w Lipinkach z dnia 31 marca 2005 r.	„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lipinki do roku 2032” z 7 czerwca 2013 r	brak	Nr Uchwały XXVIII/157/2005 z dn. 03.02.2005r aktualny
Gmina Łużna	Strategia rozwoju społeczno- gospodarczego Gminy Łużna na lata 2011-2020”		brak	Nr Uchwały IV/23/2003 z dn. 17.03.2003r aktualny
Gmina Moszczenica		Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moszczenica na lata 2010 - 2013	brak	Nr Uchwały XXI/132/2005 z dn. 29.04.2005r aktualny
Gmina Sękowa	Strategia Rozwoju Gminy Sękowa na lata 2011- 2020	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Sękowa na lata 2004 – 2015	brak	Nr Uchwały XVII/112/2004 z dn. 26 .11.2004 r. aktualny
Gmina Uście Gorlickie	brak	brak	brak	Nr Uchwały I Etap XLVIII/457/2010 z dn. 10.11.2010r II Etap XII/108/2011 z dn. 29.09.2011r III Etap XIV/132/2011 z dn. 30.11.2011r IV Etap XII/109/2011 z dn. 29.09.2011r V Etap XIV/133/2011 z dn. 30.11.2011r VI Etap XXI/180/2012 z dn. 31.08.2012r VII Etap XXI/181/2012 z dn. 31.08.2012r aktualny

Gmina Grybów	Strategia Rozwoju GMINY GRYBÓW na lata 2013-2020 Przyjęta Uchwałą NR XXIII/235/2013 z dnia 19 lutego 2013r.	Program Ochrony Środowiska dla Gminy GRYBÓW na lata 2004 - 2011 wraz z prognozą do 2015 r.	brak	Nr Uchwały XVII/144/2008 z dn. 21.05.2008r aktualny
Gmina Krempna	Strategia Rozwoju Gminy KREMPNA lata 2000-2014r Przyjęta Uchwałą Nr XIII/85/99 z dnia 29 grudnia 1999r.	Program Ochrony Środowiska na lata 2004 – 2015 wraz z aktualizacją na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2017.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Krempna, przyjęte Uchwałą Rady Gminy Krempna nr 3/16/2002 z dnia 30 grudnia 2002 r.	Brak planu zagospodarowania przestrzennego

W dokumentach planistycznych zagadnienia gospodarki leśnej ujęte zostały w różny sposób. Omawiając zagadnienie założeń zagospodarowania przestrzennego regionu wykonawca projektu skoncentruje się głównie na dokumentach dotyczących powiatów i gmin.

Strategia rozwoju Małopolski nie odnosi się wprost do gospodarki leśnej.

W rozdziale „Pozycja wyjściowa” stwierdzono, że:

1. Duża różnorodność rzeźby terenu, budowy geologicznej, warunków klimatycznych, hydrologicznych i glebowych sprawia, że w Małopolsce występują optymalne warunki dla wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów co decyduje o dużej różnorodności biologicznej. Ostoje leżące w południowej części w pasie Karpat, chronią wiele cennych siedlisk górskich, są schronieniem dla rzadkich gatunków nietoperzy i dużych ssaków drapieżnych: wilka, rysia, niedźwiedzia, a także siedliskiem endemicznych roślin górskich.
2. Południowe części Małopolski to obszary cenne pod względem przyrodniczym i krajobrazowym. Ta część regionu charakteryzuje się wysoką atrakcyjnością turystyczną, którą wspiera dobrze rozwinięta infrastruktura ukierunkowana na obsługę ruchu turystycznego i lecznictwa uzdrowiskowego.
3. Na terenie Małopolski występują korytarze ekologiczne prowadzące przez pasmo Karpat (Korytarz Karpacki i Korytarz Południowy).
4. Małopolska wzmocniła pozycję regionalnego lidera w dziedzinie przemysłu czasu wolnego – wykorzystując zasoby dziedzictwa regionalnego – także przyrodniczego.

W rozdziale „Kierunki polityki rozwoju” jako kluczowe działania wyszczególnia się:

1. Zapobieganie degradacji i ochronę zasobów dziedzictwa przyrodniczego regionu.
2. Wspieranie rozwoju turystyki aktywnej, rekreacyjnej i specjalistycznej, uzdrowiskowej i prozdrowotnej.
3. W subregionie sądeckim, do którego zalicza się powiat nowosądecki i gorlicki rozwój będzie występował w oparciu o potencjał turystyczny Beskidów. Obszar ten powinien stać się ośrodkiem rozwoju turystyki i wypoczynku. Strategia oczekuje więc od gospodarki leśnej głównie realizacji pozaprodukcyjnych funkcji lasu (głównie społecznych).

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Małopolskiego odnosi się wprost do gospodarki leśnej w rozdziale „Zasoby leśne” w dziale „Uwarunkowania wewnętrzne zagospodarowania przestrzennego – uwarunkowania przyrodnicze”.

Najważniejsze ustalenia to:

1. Niewystarczająca lesistość Województwa.
2. Duża powierzchnia lasów niepaństwowych (ok. 45% powierzchni leśnej).
3. Dominującą funkcją lasów jest funkcja ochronna.
4. Osłabienie drzewostanów i obniżenie biologicznej odporności szczególnie w pobliżu śląskiego i krakowskiego okręgu przemysłowego.
5. Poprawa żywotności drzewostanów jodłowych.

W rozdziale „Gospodarka Leśna” działu „Uwarunkowania rozwoju” podkreśla się:

1. Wzrost znaczenia obecnie i w przyszłości pozaprodukcyjnych funkcji lasu.
2. Oparcie gospodarki leśnej na planach urządzenia lasu (uproszczonych planach urządzenia lasu).
3. Perspektywę stabilnych dostaw surowca drzewnego.

W dziale „Kierunki działań” w sferze ekologicznej podkreśla się potrzebę tworzenia warunków przestrzennych dla zapewnienia ochrony prawnej unikatowych walorów przyrodniczych i krajobrazowych, unaturalnienie walorów krajobrazów leśnych poprzez powiększanie małych kompleksów leśnych, zapewnienie ciągłości terenów leśnych i zadrzewionych w korytarzach leśnych.

W dziale „Zasoby Leśne” zawarto następujące ustalenia:

1. Stałe powiększanie zasobów leśnych oraz poprawa „ich kondycji” do stanu umożliwiającego optymalne warunki funkcjonowania lasów (poprawa zdrowotności lasów narażonych na działanie szkodliwych czynników abiotycznych i biotycznych).
2. Stosowanie licznych działań dla poprawy różnorodności biologicznej lasów.
3. Opracowanie i wdrożenie programów retencji wodnej.

Kontynuacja przebudowy drzewostanów dla dostosowania składu gatunkowego do siedlisk.

Dodatkowo są opracowane i aktualne następujące dokumenty:

- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty przez Radę Ministrów dnia 11.02.2011 r. – ważność dokumentu bezterminowa, opracowanie nie wyszczególnia zagadnień mających wpływ na zasoby leśne i gospodarkę leśną Nadleśnictwa Gorlice. Należy podkreślić, że lasy Nadleśnictwa Gorlice pełnią funkcję wodochronne i są położone na wododziale karpackim.

- Plan gospodarki odpadami dla województwa małopolskiego na lata 2012-2017 opracowanie nie wyszczególnia zagadnień mających wpływ na zasoby leśne Nadleśnictwa Gorlice. Analogiczne plany dla powiatów gorlickiego, nowosądeckiego i jasielskiego wpłyną na zmniejszenie zaśmiecania terenów leśnych Nadleśnictwa.

W opracowanym i przyjętym w 24.05.2012 r. na posiedzeniu Zarządu Województwa Małopolskiego dokumencie „Plan Rozwoju Sieci Dróg Wojewódzkich w Małopolsce” dla terenu Nadleśnictwa Gorlice przewiduje się w latach 2014-2020 podniesienie jakości połączeń drogowych z Województwem Podkarpackim poprzez modernizację DK 28 Nowy Sącz-Grybów-Gorlice-Jasło oraz DW 993 Gorlice-Dukla na odcinku Gorlice - granica województwa. W perspektywie czasowej 2020-2030 Plan Rozwoju Sieci Dróg przewiduje budowę drogi szybkiego ruchu Gorlice-Barwinek.

W województwie podkarpackim przewiduje się uaktywnienie przejścia granicznego w Ożennej wraz z podniesieniem jakości połączeń drogowych (DW nr 992 Jasło-Ożenna- Granica Państwa).

W planach zagospodarowania przestrzennego w poszczególnych gminach nie są szczegółowo przedstawiane zagadnienia gospodarki leśnej oraz opis potencjalnych zagrożeń dla środowiska przyrodniczego na obszarach leśnych zarządzanych przez nadleśnictwo.

Można więc stwierdzić, że wszystkie zamierzenia i kierunki inwestowania, jak również wykorzystanie gospodarcze zlokalizowanych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gorlice złóż kopalin nie wpłynie negatywnie na wielofunkcyjną gospodarkę leśną oraz zdrowotność lasów, nie będą miały miejsce znaczące przeznaczenia gruntów leśnych na inne cele. Jedynie w odniesieniu do złoża wód mineralnych w Wapiennym, gdzie istnieją plany rozbudowy uzdrowiska można spodziewać się ograniczeń w gospodarce leśnej i wymogów specjalnego zagospodarowania rekreacyjno-turystycznego lasów w rejonie stref uzdrowiska.

Na potrzeby prac urządzania lasu należy zestawić zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2006 do 2015 roku oraz przygotować mapy działek ewidencyjnych z podkładem rastrowym mapy gospodarczej.

Nadleśnictwo Gorlice posiada grunty we współwłasności – 3 działki ewid. o łącznej pow. 4,7231 ha, (w stosunku do 2 działek ewid. toczy się aktualnie w Sądzie Rejonowym w Gorlicach postępowanie o zniesienie współwłasności). Informacje o gruntach we współwłasności należy zamieścić w informacjach dodatkowych po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych i zestawieniu planu.

W stanie posiadania nadleśnictwa znajdują się również grunty sporne ok. 350 dz. ewid. na pow. ok. 100 ha. Są to grunty, co do których następcy prawni dawnych właścicieli ujawnili swe prawa własności w księgach wieczystych, lecz które nie zostały wydane ich aktualnym właścicielom, z uwagi na brak na gruncie ustalonych granic. Działki te wyodrębniane są tylko na mapie ewidencyjnej w procesie tzw. synchronizacji dawnych parcel gruntowych do nowo wydzielanych działek ewidencyjnych, bez przeprowadzania rozgraniczenia na gruncie. Działki te nie będą ujęte w projekcie PUL.

Dla gruntów wobec, których zostały zgłoszone roszczenia w trybie administracyjnym (różne etapy), a w księgach wieczystych wpisane jest prawo własności Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa zostanie sporządzony opis taksacyjny i będą oznaczone kolejnymi dalszymi literami w oddziale, po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie posiadania (§ 16 p.4 IUL). Drzewostany te zostaną zaliczone do gospodarstwa specjalnego (S).

Dane geodezyjne (mapy + zaktualizowany rejestr gruntów) zostanie przekazany wykonawcy planu ul. przed rozpoczęciem prac terenowych.

W ostatnim kwartale obowiązywania dotychczasowego planu urządzania lasu należy wstrzymać obrót gruntami w zarządzie nadleśnictwa, a zmiany w ewidencji wprowadzić wcześniej. Zapobiegnie to powstaniu ewentualnych różnic między danymi zawartymi w planie, a powszechną ewidencją oraz pozwoli wykonawcy projektu planu na uwzględnienie zmian.

4) Drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lasami.

W Nadleśnictwie Gorlice wytypowano decyzją nadleśniczego drzewostany do wyłączenia z użytkowania głównego (tzw. drzewostany reprezentatywne na potrzeby certyfikacji FSC) o łącznej powierzchni 442 ha. Są to głównie rezerваты, drzewostany w wyższych partiach górskich, na wychodniach skalnych, w terenach źródliskowych, osuwiskowych, drzewostany na siedliskach priorytetowych – 9180, 91E0. Do czasu

Na potrzeby prac urządzania lasu należy zestawić zmiany powierzchniowe w stanie posiadania od 2006 do 2015 roku oraz przygotować mapy działek ewidencyjnych z podkładem rastrowym mapy gospodarczej.

Nadleśnictwo Gorlice posiada grunty we współwłasności – 3 działki ewid. o łącznej pow. 4,7231 ha, (w stosunku do 2 działek ewid. toczy się aktualnie w Sądzie Rejonowym w Gorlicach postępowanie o zniesienie współwłasności). Informacje o gruntach we współwłasności należy zamieścić w informacjach dodatkowych po podsumowaniu danych inwentaryzacyjnych i zestawieniu planu.

W stanie posiadania nadleśnictwa znajdują się również grunty sporne ok. 350 dz. ewid. na pow. ok. 100 ha. Są to grunty, co do których następcy prawni dawnych właścicieli ujawnili swe prawa własności w księgach wieczystych, lecz które nie zostały wydane ich aktualnym właścicielom, z uwagi na brak na gruncie ustalonych granic. Działki te wyodrębniane są tylko na mapie ewidencyjnej w procesie tzw. synchronizacji dawnych parcel gruntowych do nowo wydzielanych działek ewidencyjnych, bez przeprowadzania rozgraniczenia na gruncie. Działki te nie będą ujęte w projekcie PUL.

Dla gruntów wobec, których zostały zgłoszone roszczenia w trybie administracyjnym (różne etapy), a w księgach wieczystych wpisane jest prawo własności Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa zostanie sporządzony opis taksacyjny i będą oznaczone kolejnymi dalszymi literami w oddziale, po oznaczeniu pododdziałów o uregulowanym stanie posiadania (§ 16 p.4 IUL). Drzewostany te zostaną zaliczone do gospodarstwa specjalnego (S).

Dane geodezyjne (mapy + zaktualizowany rejestr gruntów) zostanie przekazany wykonawcy planu ul. przed rozpoczęciem prac terenowych.

W ostatnim kwartale obowiązywania dotychczasowego planu urządzania lasu należy wstrzymać obrót gruntami w zarządzie nadleśnictwa, a zmiany w ewidencji wprowadzić wcześniej. Zapobiegnie to powstaniu ewentualnych różnic między danymi zawartymi w planie, a powszechną ewidencją oraz pozwoli wykonawcy projektu planu na uwzględnienie zmian.

4) Drzewostany czasowo wyłączone z użytkowania głównego na skutek odpowiednich decyzji zarządzającego lasami.

W Nadleśnictwie Gorlice wytypowano decyzją nadleśniczego drzewostany do wyłączenia z użytkowania głównego (tzw. drzewostany reprezentatywne na potrzeby certyfikacji FSC) o łącznej powierzchni 442 ha. Są to głównie rezerваты, drzewostany w wyższych partiach górskich, na wychodniach skalnych, w terenach źródliskowych, osuwiskowych, drzewostany na siedliskach priorytetowych – 9180, 91E0. Do czasu

zakończenia terenowych prac urzędniowych nadleśnictwo przeprowadzi weryfikację tych drzewostanów i przekaze szczegółowy ich wykaz wykonawcy PUL.

A.3. Przekazanie bazy danych SILP, LMN na potrzeby sporządzenia PUL

Nadleśniczy przekaze wykonawcy projektu planu urządzenia lasu dane, (zgodnie z zarządzeniem nr 13 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 marca 2007 r.) na które składać się będą:

- Baza danych źródłowych SILP, wg stanu na 1 stycznia 2015 roku,
- Leśna mapa numeryczna (LMN) sporządzona zgodnie z Standardem LMN, wg stanu na 1 stycznia 2015 roku,
- Aktualna mapa ewidencji gruntów (warstwa działek, użytków, punktów granicznych, zasięgu terytorialnego) w formie numerycznej
- Rejestr gruntów dla nadleśnictwa w formie numerycznej oraz wydruku potwierdzonego przez nadleśniczego wg stanu na 1 stycznia 2015 roku,.

Przekazanie danych z SILP do aplikacji „Taksator” oraz danych geometrycznych powinno być dokumentowane protokołem z informacją o aktualności przekazywanych danych, datą przekazania. Protokół podpisze nadleśniczy, pracownik RDLP właściwy ds. urządzania lasu oraz wykonawca projektu planu UL.

A.4. Korekty podziału powierzchniowego oraz ewentualnego oznaczania granic oddziałów i pododdziałów w terenie.

W związku z planowanym połączeniem obrębów leśnych zmieniona zostanie numeracja oddziałów (w obrębie Gładyszów). Oznakowanie granic oddziałów i wydzieleń należy wykonać zgodnie z § 16 IUL. tj. wymalować obrączki i pasy na wylotach i skrzyżowaniach granic wydzieleń na liniach, potokach i drogach leśnych. Odnowienie i utrzymanie linii oddziałowych oraz słupków wykona nadleśnictwo.

Wydzienienia leśne wchodzące w skład obiektów szczególnych (rezerваты, użytki ekologiczne, wyłączone drzewostany nasienne) pozostaną pod tym samym adresem i z tą samą powierzchnią, jeżeli jednak zajdzie potrzeba zmian w zakresie adresu i powierzchni pozycje takie należy zgłosić nadleśnictwu i RDLP do uzgodnienia. Podczas prac taksacyjnych należy w miarę możliwości dostosować granice wydzieleń do granic obszarów Natura 2000.

A.5. Wykorzystanie zdjęć lotniczych do planu urządzenia lasu

Przy prowadzeniu prac taksacyjnych zostanie wykorzystana ortofotomapa dla zasięgu nadleśnictwa (aktualność ortofotomapy - wykonana nie wcześniej niż 2 lata przed rozpoczęciem prac taksacyjnych, w sezonie wegetacyjnym).

Ortofotomapa zostanie przekazana wykonawcy prac urządzeniowych przez Zamawiającego.

A.6. Określenie cech drzewostanów

W trakcie prac terenowych zostaną określone również cechy drzewostanów zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu - § 26. Wykazy drzewostanów wg cech zostaną uzgodnione między nadleśnictwem, a wykonawcą co zostanie potwierdzone w protokole odbioru prac taksacyjnych.

A.7. Zastosowanie jednostek kontrolnych

W Nadleśnictwie zidentyfikowano drzewostany o strukturze przerębowej i zbliżonej do przerębowej. Jednak obecnie nie zachodzi konieczność utworzenia jednostek kontrolnych. Nie przewiduje się utworzenia jednostek kontrolnych do celów planowania urządzeniowego i gospodarki leśnej określonych w §32 IUL. Drzewostany takie zostaną ujęte w osobne wydzielania opisane zgodnie z IUL i zagospodarowane rębnią V lub IV d w ramach, której będą wykonywane cięcia przerębowe.

A.8. Priorytety przebudowy drzewostanów

Na podstawie terenowych prac urządzeniowych należy przeprowadzić ocenę drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy. Szczegółowy wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wg wzoru nr 3 IUL) wykonawca planu przedstawi do odbioru prac terenowych. Do przebudowy stopniowej kwalifikować należy głównie drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, (tzw. szkodliwa niezgodność) oraz o złym stanie zdrowotnym i sanitarnym. Do pilnej przebudowy należy kwalifikować drzewostany posiadające w/w cechy i trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń).

A.9. Zwiększenie powierzchni do odnowienia w KO i KDO z tytułu uszkodzeń podczas cięć rębnych oraz z tytułu przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę.

Przy cięciach uprzątających w drzewostanach KO i KDO użytkowanych rębniami częściowymi, gniazdowymi i stopniowymi, oszacowaną do odnowienia powierzchnię

należy zwiększyć o przewidywany wskaźnik uszkodzeń młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drzew oraz z tytułu przewidywanych zniszczeń przez zwierzynę. Orientacyjny wskaźnik tych uszkodzeń określony został na poziomie do 5 %, ale może ulec zmianie (podwyższeniu) po wykonaniu prac taksacyjnych.

A.10. Pomiar drewna martwego

Obliczenia i zestawienia drewna martwego w całym nadleśnictwie należy wykonać w oparciu o § 62 Instrukcji UL na podstawie pomiarów przeprowadzanych na co dziesiątej powierzchni próbnej zakładanej dla celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną w każdej warstwie gatunkowo-wiekowej, innych pomiarów nie przewiduje się.

A.11. Sporządzenie i wydruk map gospodarczych, gospodarczo-przeładowych i przeładowych oraz mapy sytuacyjnej.

Mapy gospodarcze i przeładowe należy sporządzić na bazie LMN, zgodnie ze standardem LMN oraz z Instrukcją UL cz. I § 64-73 i cz. III („Instrukcja Kartograficzna”). Wszystkie mapy z wyjątkiem gospodarczych należy wykonać na podkładzie topograficznym V-MAP Level2. Przewiduje się również możliwość sporządzenia innych map wg późniejszych ustaleń z RDLP. Opracowane mapy należy również przekazać w formacie cyfrowego zapisu na nośnikach CD jako plik PDF.

Wykaz map do planu urządzenia lasu został opisany w rozdz. B.17, a ich ilość będzie określona w SIWZ przy zamawianiu usługi sporządzenia planu.

A.12. Podział na obręby leśne oraz podział na leśnictwa.

W Nadleśnictwie Gorlice zostaną połączone 2 obręby leśne i utworzone będzie nadleśnictwo jednoobróbowe z obrębem Gorlice. Aktualny podział na dwa obręby leśne jest konsekwencją dawnego podziału administracyjnego nadleśnictw w Lasach Państwowych, a nie różnic w przyrodniczych warunkach produkcji leśnej. Formalne połączenie obrębów leśnych w jeden obręb nastąpi z dniem 01.01.2016 r. wraz z opracowaniem nowego planu urządzenia lasu.

Połączenie obrębów leśnych będzie przeprowadzona zgodnie z wytycznymi zarządzenia nr 66 z dn. 29.08.2013 r. w sprawie obrębów leśnych.

Podział na leśnictwa i numerację leśnictw należy przyjąć zgodnie z propozycją nadleśnictwa w uzgodnieniu z RDLP uwzględniającą połączenie obrębów leśnych, która zostanie przedstawiona do końca I połowy 2014 r.

A.13. Zdefiniowanie obszarów zagrożonych uporczywym występowaniem szkód

Obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód wraz z lokalizacją na mapie gospodarczej należy przyjąć wg § 102 Instrukcji UL. Przy opracowaniu planu należy wykorzystać informację ZOL o stanie zdrowotnym i sanitarnym lasów nadleśnictwa oraz o występujących zagrożeniach od czynników biotycznych i abiotycznych. Wykonawca przed NTG uzgodni to zagadnienie z nadleśnictwem oraz ZOL w Krakowie.

A.14. Terminy i sposoby kontroli prac urządzeniowych

Postęp prac kontrolowany będzie przez zamawiającego (RDLP) zgodnie z harmonogramem prac zawartym w umowie. Prace urządzeniowe: terenowe i kameralne będą kontrolowane i dokumentowane zgodnie z etapami prac przez przedstawicieli RDLP w Krakowie w obecności przedstawicieli nadleśnictwa oraz wykonawcy planu urządzenia lasu, zgodnie z Zarządzeniem Nr 63 DGLP z dnia 13 sierpnia 2002r. Po zakończeniu prac terenowych zostanie wykonany test pomiaru miąższości na kołowych powierzchniach próbnych zgodnie z metodyką przyjętą w IUL.

Po pracach terenowych wykonawca przekaże nadleśnictwu pierwodruk opisów taksacyjnych ze szkicami map gospodarczych w celu dokonania weryfikacji i uzgodnień. Przed zakończeniem prac kameralnych zostaną dokonane uzgodnienia planu cięć i hodowli lasu z przedstawicielami RDLP i nadleśnictwa.

Niezależnie od powyższego na każdym etapie prac wykonawca prac będzie utrzymywał ścisłą współpracę z przedstawicielami nadleśnictwa i RDLP oraz zapewni możliwość zapoznania się z wynikami prac urządzeniowych na bieżąco. Podczas prac urządzeniowych wykonawca uzgodni opisy taksacyjne, granice wydzieleń i wskazówki gospodarcze z leśniczymi.

A.15. Formy oprawy opisów taksacyjnych i map, w tym map dodatkowych oraz formy prezentowania programu ochrony przyrody.

Opis materiałów, które wejdą w skład PUL

a) bazy danych:

- baza danych opisowych do SILP wygenerowana programem Taksator
- baza danych geometrycznych LMN (zgodna z aktualnym Standardem LMN)

b) wydruki opisów taksacyjnych dla nadleśnictwa – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),

- c) wydruk opisu ogólnego (elaboratu) – w formacie A4, twarda okładka (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa, również zapis w PDF na DVD)
- d) wydruk wykazów projektowanych cięć dla nadleśnictwa – w formacie A4 (układ poziomy), twarda okładka (z przeznaczeniem dla RDLP i nadleśnictwa),
- e) wydruki materiałów kartograficznych:
- wydruki map gospodarczych w skali 1:5000 – w formacie A1 (dla RDLP i nadleśnictwa),
 - wydruki map przeglądowych dla nadleśnictwa w skali 1:25000 i map sytuacyjnych dla nadleśnictwa w skali 1:50000 oraz mapy tematyczne zgodnie z wykazem zawartym w IUL i wymogami zawartymi w „Instrukcji technicznej sporządzania i wydruku map leśnych” tom 3 IUL (w sytuacji, z podkładem topograficznym)
- f) Program Ochrony Przyrody – wydruk w formacie A4 (układ pionowy), twarda okładka, z dołączoną (w kieszeni okładki) mapą sytuacyjno – przeglądową walorów przyrodniczo-kulturowych nadleśnictwa w skali 1:50000 (z przeznaczeniem dla DGLP, RDLP i Nadleśnictwa, również zapis w PDF na płycie CD)
- g) materiały dla leśniczych (odpowiednio do liczby leśnictw):
- wyciąg z opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu) – opis gleb i siedlisk, gospodarcze typy drzewostanów, orientacyjne składy upraw, przyjęte wieki rębności, zastosowane sposoby użytkowania rębnych, w formacie A4, w układzie poziomym
 - wyciąg z Programu Ochrony Przyrody (*wykaz gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów w leśnictwie, wykaz siedlisk przyrodniczych Natura 2000 w leśnictwie, opis form ochrony przyrody występujących w leśnictwie, obiekty dziedzictwa kulturowego, inne informacje charakterystyczne dla danego leśnictwa*)
 - opis taksacyjny lasu dotyczący danego leśnictwa, zasady ochrony gatunków i siedlisk podczas wykonywanych zabiegów gospodarczych,
 - wykaz projektowanych cięć rębnych dotyczący danego leśnictwa,
- h) Prognoza w formie opisowej wydruk (oprawiony, również zapis w PDF na płycie CD) wraz tematyczną mapą przeglądową.

A.16. Ustalenie potrzeby opracowania ekspertyzy docelowej sieci dróg leśnych oraz prognozy ekonomicznej z uwzględnieniem danych wrażliwych.

W oparciu o dane nadleśnictwa i wyniki inwentaryzacji wykonawca projektu planu opíše sieć dróg i ich stan oraz przedstawi ogólne i kierunkowe zagadnienia i potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej w tym budowy i remontów dróg, mostów,

przepustów, urządzeń wodnych, budynków mieszkalnych i gospodarczych urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji oraz edukacji leśnej.

W przypadku realizacji konkretnych przedsięwzięć z tego zakresu nadleśnictwo każdorazowo zleci opracowanie kompletnej dokumentacji spełniającej wymogi właściwych przepisów budowlanych i ochrony środowiska.

Po zakończeniu prac urządzeniowych w ramach osobnego zamówienia Nadleśnictwo Gorlice może zlecić opracowanie ekspertyzy docelowej sieci dróg wywozowych w nadleśnictwie, zawierające optymalizację sieci drogowej ze wskazaniem niezbędnych inwestycji oraz kolejnością ich przeprowadzenia.

W elaboracie planu urządzenia lasu należy przedstawić syntetyczną ocenę uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL).

Wykonawca przedstawi również orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

Informacje lub dokumenty zawierające dane wrażliwe (np. szczegółowa lokalizacja miejsc gniazdowania ptaków chronionych - stref ochronnych, występowania rzadkich roślin chronionych lub szczegółowa prognoza spodziewanego wyniku finansowego, bazy danych i programy komputerowe) nie podlegają ujawnianiu w trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku nie będą prezentowane jako składniki planu urządzenia lasu.

A.17. Opracowanie mapy przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego

Dla usprawnienia zarządzania gospodarką leśną, konieczne jest opracowanie mapy przeglądowej zagospodarowania rekreacyjnego zgodnie z §109 IUL

A.18. Sporządzenie dodatkowej tabeli XXII

Nie zachodzi potrzeba sporządzenia dodatkowej tabeli XXII dotyczącej gatunków chronionych nie objętych obszarami Natura 2000.

A.19. Ustalenia dotyczące postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000

W terminie 3 miesięcy od posiedzenia KZP dyrektor RDLP w Krakowie na podstawie art. 46 i art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o

środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227), wystąpi odpowiednio do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji, wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na okres 01.01.2016 - 31.12.2025 r.

Prognoza oddziaływania planu ul na środowisko będzie wykonana w oparciu o w/w ustawę oraz „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-58/38208/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) wraz z załącznikami (1-5) z uwzględnieniem uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości otrzymanych z RDOŚ i PWIS. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie projektu planu ul (w tym w/w prognozy). Przy opracowaniu prognozy należy wykorzystać dane zawarte w Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000 oraz dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie.

W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg. POP i zaktualizowanej waloryzacji przyrodniczej nadleśnictwa, oraz z dostępnych, aktualnych opracowań naukowych oraz wyników taksacji lasu. Opracowanie musi również podlegać konsultacji naukowej.

Udział społeczeństwa w procesie tworzenia PUL zapewniony będzie poprzez:

1. Ogłoszenie w BIP RDLP i lokalnej prasie informacji o:
 - przystąpieniu do opracowania projektu planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gorlice na lata 2016-2025 i zwołaniu posiedzenia KZP
 - możliwościach zapoznania się z założeniami do sporządzenia projektu planu urządzenia lasu i prognozy oddziaływania tego planu na środowisko, oraz o miejscu ich wyłożenia do wglądu,
 - sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie termin ich składania (co najmniej 21 dni),
 - właściwości dyrektora RDLP do rozpatrywania uwag i wniosków.
2. Podanie do publicznej wiadomości informacji o możliwościach (termin i miejsce wyłożenia do wglądu) zapoznania się z „Projektem planu urządzenia lasu” wraz z

prognozą oddziaływania na środowisko (po sporządzeniu ww. dokumentów, przedstawieniu podczas Narady Techniczno-Gospodarczej i ich zatwierdzeniu przez przewodniczącego NTG).

3. Zwołanie o ile zostaną zgłoszone uwagi i wnioski do projektu planu - poprzez ogłoszenie w prasie lokalnej i w BIP - Komisji Projektu Planu (KPP), której zadaniem jest omówienie opinii RDOŚ i PWIS, zgłoszonych uwag i wniosków oraz wstępne sformułowanie uzasadnienia zawierającego informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Komisja Projektu Planu będzie miała charakter debaty publicznej.
4. Po zatwierdzeniu planu urządzenia lasu - podanie do publicznej wiadomości informacji o zatwierdzeniu planu przez ministra właściwego do spraw środowiska i możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz uzasadnieniem.

B. ZAŁOŻENIA DO PLANU URZĄDZENIA LASU.

B.1. Zestawienie danych o obszarach chronionych w nadleśnictwie i funkcjach lasu, z uwzględnieniem obszarów Natura 2000

1) Formy ochrony przyrody

Formami ochrony przyrody (wg ustawy o ochronie przyrody) występującymi na terenie lub w sąsiedztwie nadleśnictwa są:

- 1) Rezerваты przyrody
- 2) Obszary Natura 2000
- 3) Parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu
- 4) Pomniki przyrody
- 5) Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

Rezerваты

Na gruntach Nadleśnictwa Gorlice znajdują się 2 rezerваты przyrody: „Kornuty”, „Jelenia Góra” .

Rezerwat „Kornuty” o powierzchni 11,90 ha, przedmiotem ochrony jest zachowanie wychodni skalnych ukształtowanych w wyniku procesów erozji leżących w obrębie płaszczowiny magurskiej, naturalnych zespołów roślinnych buczyny karpackiej i kwaśnej buczyny górskiej.

Rezerwat „Jelenia Góra” o powierzchni 12,97 ha, przedmiotem ochrony jest zachowanie fragmentu lasu jaworowego i buczyny karpackiej ze stanowiskiem paproci jęczynnika zwyczajnego (*Phyllitis scolopendrium*).

Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwo Gorlice utworzono 7 obszarów sieci Natura 2000 – 6 ostoi siedliskowych i 1 ostoję ochrony ptaków, z których 6 znajduje się w części na gruntach nadleśnictwa, a jedna nie obejmuje gruntów LP.

Obszar Natura 2000 PLB 180002 „Beskid Niski” (OSO ptaków) obejmuje pow. 13 793,86 ha gruntów nadleśnictwa, (powierzchnia obszaru została wygenerowana z przecięcia warstw LMN i granic obszaru N2000). Na tym terenie występuje co najmniej 40 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy o ochronie ptaków, Gatunkami o znaczeniu ABC dla obszaru są m.in. orlik krzykliwy, puchacz, bocian czarny, dzięcioł białogrzbisty, trójpalczasty, zielonosiwy, puszczyk uralski, muchołówka mała, sóweczka, włochatka. Beskid Niski charakteryzuje się największą w Polsce, i prawdopodobnie w całej Unii Europejskiej, liczebnością orlika krzykliwego i puszczyka uralskiego. Jest to jedna z najważniejszych w Polsce ostoi orła przedniego, bociana czarnego, dzięciołów: zielonosiwego, białogrzbietego, białoszyjowego, trójpalczastego oraz muchołówki małej. Stwierdzono tu również znaczną, jak na siedliska górskie liczebność derkacza.

Obszar Natura 2000 PLH 18001 „Ostoja Magurska” (ostoja siedliskowa) – obejmuje 136,17 ha gruntów nadleśnictwa. Ważna ostoja fauny dawnej Puszczy Karpackiej z dużymi drapieżnikami: niedźwiedziem, wilkiem i rysiem. Obszar o bogatej florze; stwierdzono tu 759 gatunków roślin naczyniowych, 161 gatunków mchów, 51 wątrobowców, 51 śluzowców, 463 grzyby wielkoowocnikowe. Obszar występowania szeregu gatunków roślin naczyniowych chronionych, rzadkich oraz zagrożonych. Szczególnie cenne są typowo wykształcone i dobrze zachowane buczyny i jaworzyny. Na terenie nadleśnictwa przedmiotem ochrony są głównie żyzne i kwaśne buczyny górskie.

Obszar Natura 2000 PLH 120020 „Źródlika Wisłoki” zajmuje 75,59 ha gruntów nadleśnictwa. Obszar obejmuje źródlika i terasę zalewową górnej Wisłoki w rejonie Radocyny wraz z młakami źródliskowymi i biorącymi z nich początek potokami. Występuje tu koncentracja znanych stanowisk małopolskich poczwarówki zwężonej (*Vertigo angustior*) w regionie alpejskim. Wśród młak stosunkowo duży udział mają te, które stanowią siedlisko poczwarówki zwężonej. Należą one do typu eutroficznym młak górskich 7230. Na tych siedliskach występują chronione gatunki roślin np. kruszczyk

blotny (*Epipactis palustris*), tłustosz - odmiana dwubarwna (*Pinguicula vulgaris*). W granicach obszaru znajduje się stanowisko bobra z tamą na Wisloce i rozlewiskiem, które funkcjonuje jako istotne miejsce rozrodu płazów, w tym traszek: karpackiej i grzebieniastej oraz kumaka górskiego. Drugim siedliskiem ważnym dla obszaru są górskie łąki konietlicowe (6520), które mogą występować na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo.

Obszar Natura 2000 PLH 120020 „Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca” zajmuje 8,65 ha gruntów nadleśnictwa. Przedmiotami ochrony w obszarze są: gatunki nietoperzy, jaskinie nieudostępnione do zwiedzania (kod 8310), kwaśne buczyny (kod 9110), żyzne buczyny i grądy (kod 9130, 9170). Jest to jeden z trzech obszarów kluczowych dla ochrony podkowca małego (kod 1303). Znajdują się tu 4 kolonie rozrodcze tego gatunku, ponadto znajduje się tu także kolonia rozrodcza nocka dużego (kod 1324). Na gruntach nadleśnictwa występują grądy. Są to lasy położone w pobliżu kolonii rozrodczej w kościele w Bobowej.

Obszar Natura 2000 PLH 120052 „Wisłoka z dopływami” pow. 0,52 ha na gruntach nadleśnictwa. Ważna ostoja wielu gatunków ryb, - występują tu cztery gatunki ryb z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (minóg strumieniowy, łosoś szlachetny, głowacz białopłetwy, brzana peloponeska) Najcenniejszymi zbiorowiskami roślinnymi wyróżnionymi w dolinach obszaru Wisłoka z dopływami są lasy i zarośla łęgowe (łęgi wierzbowe i pozostałości łęgów topolowych, fragmenty podgórskiego łęgu jesionowego oraz nadrzecznej i bagiennej olszyny górskiej i łęgu wiązowo-dębowego). Ekosystemy te w wielu miejscach zachowane są w postaci zbliżonej do naturalnej lub nieznacznie przekształconej. Zastępczymi, półnaturalnymi zbiorowiskami o wysokiej wartości przyrodniczej są łąki rajgrasowe oraz podmokłe ze związku *Calthion* oraz *Molinion*. Na terenie zarządzanym przez nadleśnictwo występują prawdopodobnie pozostałości łęgów topolowych lub wierzbowych.

Obszar Natura 2000 PLH 120090 „Biała Tarnowska” pow. 0,09 ha na gruntach nadleśnictwa. Obszar obejmuje wąską dolinę rzeki Białej na odcinku od Śnietnicy do okolic Tarnowa znaczącą część zasobów 3 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG w regionie alpejskim. Są tutaj dobrze wykształcone i zachowane: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (kod 3220), zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (kod 3240), Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (kod 91E0).

Obszar jest istotny dla ochrony ryb, zwłaszcza brzanki i restytuowanego łosia atlantyckiego. Ogółem w Białej Tarnowskiej stwierdzono występowanie 16 gatunków ryb należących do pięciu rodzin.

Pozostały obszar tj. „**Ostoje nietoperzy Powiatu Gorlickiego**” (PLH-120094), zlokalizowany jest poza gruntami SP w zarządzie LP. Obszar utworzony dla ochrony kolonii rozrodczych podkowca małego i nocka dużego. "Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego" tworzy sześć enklaw. Każda z nich obejmuje obiekt (budynek cerkwi), w którym mieści się kolonia rozrodcza i jej obszar żerowania. Celem terenowych prac urzędzeniowych będzie sporządzenie opisów taksacyjnych drzewostanów wchodzących w skład w/w obszarów Natura 2000 oraz ogólna identyfikacja siedlisk przyrodniczych.

Obszary chronionego krajobrazu

Nadleśnictwo Gorlice w przeważającej części (12 795 ha) leży na terenie Południowo małopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Pomniki przyrody

Na gruntach zarządzanych przez nadleśnictwo znajduje się jeden pomnik przyrody (dąb „Aleksander”). Wykonawca planu u.l. zaktualizuje rejestr pomników przyrody (min. na podstawie danych z urzędów gmin).

Strefy ochronne wokół miejsc rozrodu ptaków chronionych

W lasach nadleśnictwa znajduje się 14 stref ochrony wokół gniazd: orlika krzykliwego (13) i bociana czarnego (1) ustanowionych na podstawie decyzji wojewody lub dyrektora RDOŚ.

Strefy ochronne wokół miejsc rozrodu w/w ptaków zostaną zweryfikowane m.in. o dane z pochodzące z badań przeprowadzonych przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (OTOP). Granice stref ochronnych w przypadkach bardziej skomplikowanych zostaną uzgodnione przez RDLP i Nadleśnictwo z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska (RDOŚ), a w pozostałych przyjęte wg zarządzenia RDOŚ.

Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów

W wyniku inwentaryzacji urzędzeniowej (POP), inwentaryzacji przyrodniczej w latach 2006, 2007 wykonanej przez służbę leśną nadleśnictwa oraz na podstawie innych dostępnych danych ustalono listę gatunków chronionych, ale w większości przypadków bez szczegółowej lokalizacji. Inwentaryzacje te są w miarę możliwości, ciągle uzupełniane, ale nie mogą zastąpić pełnej, kompleksowej inwentaryzacji siedlisk, gatunków roślin i zwierząt.

Szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie rzadkich i chronionych roślin min.: jęczmika zwyczajnego (*Phyllitis scolopendrium*), tłustosza pospolitego odmiany dwubarwnej (*Pinguicula vulgaris var. bicolor*) i cisa zwyczajnego (*Taxus baccata*) w lasach nadleśnictwa (bogate dane Nadleśnictwa i w literaturze naukowej oraz dokumentacji projektu "Ochrona cisa na terenie RDLP w Krakowie").

Podczas taksacji drzewostanów należy zwrócić szczególną uwagę na występowania młak, wysięków i źródlisk, które należy skartować i zamieścić o nich informację w opisie taksacyjnym oraz uwzględnić przy planowaniu wskazówek gospodarczych w celu ich zachowania i ochrony.

Kompleksowy opis stanu przyrody oraz podstawowe zadania z tego zakresu zostaną ujęte w Programie Ochrony Przyrody będącym częścią planu u.l. Przy jego opracowaniu należy również uwzględnić dane zawarte w PZO i PO opracowanych lub będących w trakcie opracowania dla obszarów Natura 2000.

2) Podział lasów ze względu na dominujące funkcje (rezerwaty, lasy ochronne, lasy gospodarcze)

Lasy nadleśnictwa są lasami wielofunkcyjnymi, spełniają funkcje ochronne, społeczne (tzw. pozaprodukcyjne) i gospodarcze (produkcyjne).

Lasy ochronne w Nadleśnictwie Gorlice zostały uznane w oparciu o Zarządzenie Nr 145 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11.09.1996 r. na powierzchni 16 015 ha (całość nadleśnictwa) w następujących kategoriach ochronności: lasy wodochronne, drzewostany nasienne, lasy w granicach administr. miast, lasy położone w strefie ochronnej wokół sanatoriów, lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych, lasy na stałych pow. badawczych

Należy przyjąć kategorie ochronności zgodnie z w/w zarządzeniem z uwzględnieniem zmian w stanie posiadania nadleśnictwa.

B. 2. Typy siedliskowe lasu oraz propozycja ich ewentualnego uzupełniania o rozpoznane leśne siedliska przyrodnicze (zespoły roślinne)

Nadleśnictwo Gorlice posiada aktualne opracowanie siedliskowe wykonane w 2001 roku przez BULiGL oddział w Lublinie, które zostanie wykorzystane na potrzeby prac urzędniowych.

W nadleśnictwie występuje 9 typów siedliskowych. Największy i zdecydowanie przeważający udział (90,2% udziału) wykazuje siedlisko LGśw. na drugim miejscu pod

względem zajmowanej powierzchni jest Lwyżów – 5,5%, łącznie stanowią one 96% powierzchni, pozostałe 7 siedlisk zajmuje zaledwie 4% pow.

Siedliskowy Typ Lasu	Stan na 1.01.2013r.	
	pow. ha	%
1	2	3
LMwyżów	105,45	0,7
Lwyżów	877,76	5,5
Lwyż	1,77	0,0
Lwyż	12,17	0,1
LMGów	66,25	0,4
LMGw	44,54	0,3
LGów	14350,59	90,2
LGw	350,98	2,2
ŁIG	92,84	0,6

Dominującymi zespołami potencjalnej roślinności naturalnej na podstawie inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych (dane co do powierzchni wymagają weryfikacji) w LP w latach 2006-2007 są:

- 9130-3 – Żyzna buczyna karpacka *Dentario glandulosae- Fagetum*, - 52% pow. nadl
- 9170 – Grąd subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*) - 7,3% pow.
- 9110-3 - Żyzna jedlina *Abies alba-Oxalis acetosella* - 5,2 % pow.
- 91P0 – Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum Polonicum*) - 1,0% pow.
- 9110-2 – Kwaśna buczyna górską *Luzulo luzuloides – Fagetum*, - 0,8 % pow.
- 91E0 - łągi olszowo-jesionowe wierzbowe i topolowe – 0,6% pow. (zespoły olszynki karpackiej, podgórskiego łągu jesionowego).

Łącznie w/w zespoły roślinne zajmują 67 % powierzchni Nadleśnictwa Gorlice.

W związku z tym, że dla części tych siedlisk nie wyznaczono obszarów ochrony Natura 2000, nie podlegają one ochronie obowiązującej dla tych siedlisk na obszarach Natura 2000. Niemniej jednak czynności gospodarcze planowane na tych siedliskach muszą zabezpieczać ich zachowanie. Sposób wyróżniania siedlisk jaworzyny górskiej z języcznikiem zwyczajnym, olszynki karpackiej, podgórskiego łągu jesionowego będzie uzgadniany przez wykonawcę z RDLP i nadleśnictwem.

Zgodnie z IUL § 22 w wyłączeniach taksacyjnych z rozpoznanymi zespołami roślinnymi wykonawca projektu PUL winien zamieścić kody tych zespołów, zaś w wyłączeniach z rozpoznanymi siedliskami przyrodniczymi, dla ochrony których wyznaczono obszar

Natura 2000 kod TSL winien być rozszerzany o kod leśnego siedliska przyrodniczego. Wykonawca wykorzysta dane zgromadzone przez Nadleśnictwo.

B.3. Typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym lub o kierunku gospodarczym.

Typy drzewostanów przyjęte podczas KZP należy traktować, jako ramowe hodowlane i ochronne cele gospodarowania odpowiednio dla typu siedliskowego lasu oraz dla leśnego siedliska przyrodniczego (zespołu) odpowiadającego siedliskowemu typowi lasu. Mogą one być modyfikowane w konkretnym drzewostanie, z uwzględnieniem stanu siedliska, stopnia uwilgotnienia oraz specyfiki i stanu zbiorowiska roślinnego.

B.4. Wieki rębności dla głównych gatunków lasotwórczych

Dla gatunków drzew występujących w drzewostanach Nadleśnictwa Gorlice należy przyjąć następujące wieki rębności (zgodnie z Zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego LP z 19 maja 2004 r. oraz § 83 IUL)

Dąb – 140 lat

Buk, jodła, jesion, wiąz – 120 lat

Modrzew, lipa, jawor – 100 lat

Sosna, świerk, olcha, grab - 80 lat

Brzoza, osika - 60 lat

Topola, olsza szara, wierzba - 40 lat

Wiek dojrzałości rębnej należy wpisywać dla drzewostanów, dla których określono jakość techniczną z wyjątkiem drzewostanów w KO i KDO.

B.5. Podział lasów nadleśnictwa na gospodarstwa, w tym kwalifikowanie do gospodarstwa specjalnego.

Biorąc pod uwagę dominujące funkcje pełnione przez lasy, przy uwzględnieniu wszystkich pozostałych funkcji, przyjęte cele gospodarowania oraz możliwości produkcyjne siedlisk leśnych proponuje się utworzyć następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S)

W skład gospodarstwa specjalnego wejdą m in.

- rezerwaty,

- wyłączone drzewostany nasienne,

- lasy glebochronne na stromych zboczach, wąwozach, przy potokach,

- lasy na siedliskach lęgowych i bagiennych,

- lasy w strefach ujęć wody pitnej,
- lasy położone w strefach uzdrowiskowych
- lasy na powierzchniach badawczych i doświadczalnych (GPW)
- lasy stanowiące ostoje zwierząt chronionych
- lasy w otulinie Magurskiego Parku Narodowego
- drzewostany cenne przyrodniczo wymagające specjalnych sposobów gospodarowania
- drzewostany o wyjątkowym znaczeniu ekologicznym, religijnym, kulturowym, edukacyjnym (min. lasy HCVF, wyłączone z użytkowania decyzją nadleśniczego i inne na podstawie ustaleń z nadleśnictwem)
- lasy na gruntach spomych (jak w punkcie A.2 pkt. 3)

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów ochronnych (O)

Lasy uznane za ochronne (Zarządzeniem Nr 145 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11.09.1996 r.) z wyjątkiem lasów wchodzących w skład gospodarstwa specjalnego.

- gospodarstwo wielofunkcyjnych lasów gospodarczych (G)

Pozostałe lasy nie wymienione wcześniej.

B. 6. Wytyczne w sprawie cięć rębnych w poszczególnych gospodarstwach

Użytkowanie rębne należy projektować zgodnie z uwzględnieniem ramowych wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu” obowiązujących od 1.01.2012 r. oraz w oparciu o wiedzę z zakresu hodowli lasu.

Projektując sposoby odnowienia, należy uwzględniać naturalne fazy rozwoju drzewostanu, a zabiegi ukierunkować pod kątem potrzeb już istniejącego odnowienia oraz stworzenia warunków dla jego inicjowania. W gospodarstwie specjalnym i lasów ochronnych projektowane użytkowanie rębne będzie wynikało ze stwierdzonych na gruncie potrzeb ochronnych i hodowlanych. Zostanie przyjęta przy tym zasada, że użytkowanie nie może zakłócić pełnienia przez nie funkcji, dla których zostały włączone do tych gospodarstw.

Do realizacji przyjętych celów gospodarki leśnej zaproponowano następujące sposoby zagospodarowania:

- ✓ rębnia II b – częściowa pasowa z okresem odnowienia 15-25 lat (20 lat) na siedliskach LMwyż, Lwyż, LMG1, LG1, Lwyżw, Lłwyż, w uzasadnionych przypadkach (np. lite d-st Bk na Pd stokach) lub kontynuacja rębni.

- ✓ rębnię III b – gniazdową częściową z okresem odnowienia 20-30 lat (25 lat) na siedliskach LMwyż, Lwyż, w uzasadnionych przypadkach lub kontynuacja rębni.
- ✓ rębnię IV d - stopniową gniazdową udoskonaloną z okresem odnowienia 30-50 lat w drzewostanach wielogatunkowych (z dużym udziałem Jd) właściwych dla siedliska Lwyż i LMwyż LG, LMG
- ✓ rębnia V – przerębowa w drzewostanach jodłowych zróżnicowanych wiekowo na siedl. LG, LMG, Lwyż (o strukturze przerębowej i zbliżonej do przerębowej).

Intensywność cięć rębnych musi być dostosowana do właściwości gatunków i długiego lub bardzo długiego okresu odnowienia. W istniejących klasach odnowienia (KO) i klasach do odnowienia (KDO) w uzasadnionych przypadkach dopuszcza się kontynuację rębni zastosowanej w poprzednim planie u.l. (jeżeli nie ma warunków do stosowania rębni, które w pełniejszy sposób umożliwią osiągnięcie celu hodowlanego). Na siedliskach leśnych tzw „priorytetowych” (kod siedliska 9180) podlegających szczególnej ochronie nie będzie prowadzone użytkowanie główne (cięcia rębne i przedrębne). Na siedliskach priorytetowych 91E0 zostaną zaprojektowane zabiegi, które zapewnią zachowanie siedlisk. W nadleśnictwie zostaną wyłączone z użytkowania drzewostany reprezentatywne ustalone zgodnie z wymogami certyfikacji FSC o powierzchni ok. 442 ha wg lokalizacji przedstawionej przez nadleśniczego w referacie na KZP (lokalizacja i powierzchnia drzewostanów reprezentatywnych może ulec zmianie podczas prac urzędniowych). W czasie taksacji drzewostanów należy zwrócić uwagę na strukturę drzewostanów jodłowych i w drzewostanach o strukturze przerębowej i zbliżonej do przerębowej (d-stany wielogeneracyjne) projektować cięcia przerębowe (rębnia V) lub rębnią stopniową udoskonaloną (IVd).

Określenie i przyjęcie etatów cięć użytkowania głównego (użytków rębnych i przedrębnych) dokonać należy zgodnie z § 87-95 Instrukcji Urządzania Lasu.

Ostateczna wielkość planowanego użytkowania rębego i przedrębnego będzie sumą określonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów dla wszystkich gospodarstw zapewniających spełnianie przypisanych im funkcji. Projekt planu zadań gospodarczych z zakresu hodowli lasu (pielęgnacja i odnowienia) oraz użytkowania lasu (cięcia rębne i przedrębne) będzie podlegać protokołomemu uzgodnieniu pomiędzy wykonawcą PUL a nadleśnictwem i RDLP.

Przy planowaniu rozmiaru użytków głównych należy uwzględnić wielkość przyrostu użytecznego uzyskanego w ostatnim dziesięcioleciu (§ 43 IUL), a także przeprowadzić analizę stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego kierunku rozwoju

oraz docelowego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego dla nadleśnictwa (§ 77 IUL). Temat ten winien być szczegółowo omówiony przez wykonawcę projektu planu u.l. na NTG.

B.7. Przebudowa drzewostanów, w tym wytyczne w sprawie „Wykazu drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy”

Na podstawie terenowych prac urządzeniowych należy przeprowadzić ocenę drzewostanów pod kątem potrzeby ich przebudowy. Szczegółowy wykaz drzewostanów kwalifikujących się do przebudowy (wg wzoru nr 3 IUL) winien wykonawca przedstawić do odbioru prac terenowych. Do przebudowy stopniowej kwalifikowane głównie drzewostany o składzie gatunkowym niezgodnym z siedliskiem, (tzw. szkodliwa niezgodność) oraz o złym stanie zdrowotnym i sanitarnym. Do pilnej przebudowy będą kwalifikowane drzewostany posiadające w/w cechy i trwale uszkodzone (ponad 50% uszkodzeń).

B. 8. Wytyczne w sprawie pielęgnowania lasu, w tym cięć pielęgnacyjnych

Etat użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym na 10-lecie należy ustalić w oparciu o *Instrukcję Urządzania Lasu* (§ 94), sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw. Do użytkowania przedrębego należy zaliczyć wielkość grubizny przewidzianej do pozyskania w ramach wykonywania trzebieży (TW, TP). Zgodnie z wytycznymi zawartymi w ZHL § 54 pkt. 4 nie należy projektować liczby nawrotów w czyszczeniach i trzebieżach wczesnych. Pilność zabiegu określać na podstawie faktycznych potrzeb pielęgnacyjnych poszczególnych drzewostanów z zastosowaniem wytycznych § 46 IUL.

W ramach cięć pielęgnacyjnych TW i TP należy zapewnić pełne wykorzystanie możliwości produkcyjnych – całkowitej produkcji drzewostanów oraz przyspieszenie uzyskania grubych sortymentów drewna dobrej jakości (szczególnie w drzewostanach bukowych). Maksymalna miąższość do pozyskania w cięciach pielęgnacyjnych dla nadleśnictwa zostanie zaproponowana na Naradzie Techniczno–Gospodarczej (NTG). Przy projektowaniu zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanach iglastych (płd. część nadleśnictwa) uwzględnić zagrożenia od sadzi i okiści. Podczas taksacji tych d-stanów należy mierzyć wysokość drzew z uwzględnieniem istniejących szkód od okiści.

Podczas projektowania zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanach II kl. wieku należy unikać projektowania zabiegu CP-P (czyszczenia późne z pozyskaniem grubizny) zastępując go wskazówką TW lub CP.

B.9. Wytyczne w sprawie hodowli lasu, w tym orientacyjnych składów gatunkowych upraw, oraz typów drzewostanów (TD)

Gospodarka leśna w Nadleśnictwie Gorlice będzie w dalszym ciągu prowadzona wg zasad bliskich naturalnej hodowli lasu. Cel hodowlany, który będzie realizowany w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń to hodowla żywotnych drzewostanów wielogatunkowych, dostosowanych do siedliska, różnowiekowych o kępowej formie zmieszania, różnowarstwowych, z powszechnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Na powierzchniach przeznaczonych do odnowień, zalesień i dolesień oraz poprawek i uzupełnień należy projektować w koniecznych przypadkach melioracje agrotechniczne. Przy cięciach uprzątających w drzewostanach użytkowanych rębniami częściowymi, gniazdowymi i stopniowymi należy zaplanować pozostawienie ok. 5% starego drzewostanu w formie grup i kęp.

Nie projektować dolesienia luk o powierzchni do 0,10 ha w uzasadnionych przypadkach również większe luki zostawić do naturalnej sukcesji. Podczas prac taksacyjnych Wykonawca sporządzi wykaz powierzchni z odnowieniem naturalnym (nalotem) oraz opis tych odnowień zgodnie z pismem: „Szczegółowe wytyczne dla nadleśnictw i wykonawców planów urządzenia lasu w zakresie uznawania, ewidencjonowania i oceny odnowień naturalnych” opracowanym w RDLP w Krakowie na podstawie zarządzenia nr 58/2012 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 31.08.2012 r., przekazany do stosowania w nadleśnictwach. Wykaz ten będzie zaprezentowany podczas obrad narady techniczno-gospodarczej (NTG) i wykorzystany do monitoringu odnowień naturalnych w nadleśnictwie. Decyzję o uznaniu opisanego przez wykonawcę planu urządzenia lasu odnowienia naturalnego podejmuje nadleśniczy (sam fakt opisanie odnowienia naturalnego – nalotu - w opisie taksacyjnym nie oznacza jego uznania).

Na potrzeby planowania urządzeniowego i prowadzonej gospodarki leśnej dla poszczególnych siedliskowych typów lasu przewiduje się następujące typy drzewostanów (TD) i składy odnowień.

Siedliskowy typ lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień	Rębnia zasadnicza	Rębnia zastępcza
LMwyż	So-Jd	Jd 40%, So 30%, Db 10%, Bk, Md	III	IV

		Gb,Jw.,Lp 20%		
	So-Bk-Db	Db 40%, Bk30%, So 20%, Md, Św Jw, Jd, Lp, Gb 10%	III	II
	So-Bk	Bk 50%, So30%, Jd, Db,Md,Os,Lp,Gb 20%	III	II
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Jw,Wz, Md,Db, Lp,Gb 20%	IV	II
Lwyż	Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30% , Db 10%, Lp 10%, Md, Jw, Gb, Os 10%	IV	II
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Jw,Wz, Md,Db, Lp,Gb 20%	IV	II
	Jd-Bk-Db	Db40%, Bk 30%, Jd 20%, Jw.,Wz,Md, Lp,Gb 10%	III	IV
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Jd,Jw., Md,Gb,Lp 20%	II	IV
	Bk	Bk 70%, Jd, Jw,Wz,Md,Db,Lp,Gb 30%	II	IV
	Jd	Jd 70%, Bk,Jw,Wz,Md,Db,Lp,Gb 30%	IV	V
	Gb-Db	Db50%, Gb30% Jw,Wz,Md,Bk,Lp 20%	III	IV
Lwyżw	Db-Jd	Jd 50%, Db 30%, Jw,Lp,Wz,Gb 20%	II	IV
Llwyż	Db-OI-Js	Js40%, OI20%, Db30% Jw,Lp,Wz,Gb 10%	II	IV
LMG 1	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md Jw, Św,Wz 20%	IV	II
	Bk	Bk 70%, Jd, Jw,Wz,Md,Db,Lp,Gb 30%	II	IV
LMG 2	Bk-Jd	Jd 60% , Bk 30%, Jw, Md, Św, Wz 10%	IV	II
	Jd	Jd 70% , Bk,Jw,Wz,Md,Św,Lp,Gb 30%	IV	V
LG1	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Jw 10%, Wz,Lp 10%	IV	II
	Bk	Bk 80%, Jd 10%, Jw, Wz,Md 10%,	II	IV
	Jw-Bk	Bk 50%, Jw 30%, Wz,Jd,Md,Os 20%,	II	IV
LG2	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md,Jw, Lp, Os,Lp, Wz 20%	IV	II
	Jd	Jd 80%, Bk 10%, Jw, Db, Św 10%	IV	V
	Jw-Bk	Bk 50%, Jw 30%, Wz,Jd,Md,Os 20%,	II	IV
	Jw	Jw 70%, Bk, Jd, Wz, Md, Os 30%	II	IV
LGw	Jd	Jd 80%, Św10%, Bk,Jw, Wz, Md, Os 10%	IV	V
LŁG	Js-OI	OI 50%, Js30%, Jw,Św,Os,Wz 20%	II	IV
	OI	Olsz 70%, Js20%, Jw,Św,Os,Wz 10%	II	IV
	OI-Jw	Jw 50%, Olsz 30%, Jw,Św,Os,Wz 20%	II	IV
	Jw-OI	Olsz 50%, Jw30%, Js,Św,Os,Wz 20%	II	IV

Składy odnowień mają charakter ramowy.

Przy projektowaniu składów odnowień dla poszczególnych siedlisk należy uwzględnić również odmiany typu siedliskowego, warianty uwilgotnienia siedlisk, podtyp gleby,

wysokość n.p.m., wystawę, nachylenie i ekspozycję stoku oraz lokalne warunki mikrosiedliskowe.

Dla zidentyfikowanych siedlisk przyrodniczych w przypadkach nie budzących wątpliwości mogą być ustalane inne niż ramowe składy gatunkowe odnowień i typy drzewostanów właściwe dla tych siedlisk (zbiorowisk roślinnych) i wynikające z ich naturalnego zróżnicowania.

W planowaniu hodowlanym dla siedlisk przyrodniczych Natura 2000, mogą zostać zaproponowane dalsze modyfikacje typów drzewostanu

B.10. Ochrona lasu, w tym ochrona przeciwpożarowa.

W trakcie terenowych prac urządzeniowych wykonawca prac przeprowadzi rozpoznanie, inwentaryzację oraz określi stopień nasilenia uszkodzeń drzewostanów. Zinwentaryzowane zostaną drzewostany wykazujące wyraźne objawy uszkodzeń przez czynniki natury biotycznej i abiotycznej w tym również w I klasie wieku. Przy opracowywaniu zagadnień z ochrony lasu niezbędna będzie współpraca z personelem nadleśnictwa, ZOL i RDLP. W oparciu o wyniki inwentaryzacji lasu, dane uzyskane z nadleśnictwa oraz dostarczone przez ZOL w Krakowie sporządzone będą mapy przeglądowe ochrony lasu.

Przy opracowaniu planu należy zwrócić szczególną uwagę na powierzchnie zagrożone uporczywym występowaniem szkód w tym czynników abiotycznych stwarzające poważne zagrożenie trwałości drzewostanów (rozdz. 6.2.1.1 IOL). Wykonawca planu obowiązany będzie również szeroko opisać metody ochrony upraw i młodników (w tym przed zwierzyną płową) oraz tworzenie stref ekotonowych.

Ocenę stopnia uszkodzenia drzewostanów oraz występowania czynników szkodliwych należy odnotowywać podczas prac terenowych, a następnie dane wprowadzić do bazy programu „Taksator”. Informacje z zakresu ochrony lasu zamieszczone w elaboracie zostaną przedstawione do uzgodnienia ZOL w Krakowie.

Zagadnienia zagrożenia pożarowego opracowane będą w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów Dz.U.2010.137.923
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Instrukcję Ochrony Przeciwpożarowej wprowadzoną Zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21.11.2011 r. i obowiązującą od 1.01.2012 r.

określającą sposób ustalenia kategorii zagrożenia pożarowego dla danego nadleśnictwa. Na podstawie tych wytycznych zostanie sporządzona mapa ochrony przeciwpożarowej. Kategoria zagrożenia pożarowego zostanie ustalona w trakcie prac urzędniowych. Aktualnie nadleśnictwo jest w III kategorii zagrożenia pożarowego i w takiej pozostanie.

B.11. Wytyczne w sprawie zagospodarowania rekreacyjnego, w tym sporządzania odpowiedniej mapy przeglądowej.

W trakcie prac urzędniowych zostaną zinwentaryzowane obiekty i urządzenia turystyczne położone na terenie lasów lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a następnie naniesione na mapę przeglądową zagospodarowania rekreacyjnego (zgodnie z § 108,109 IUL). Mapa zawierać będzie również, wskazane przez nadleśnictwo, projektowane na terenie lasów urządzenia rekreacyjne oraz istniejące obiekty rekreacyjne, edukacji ekologicznej, osobliwości turystyczne lub przyrodnicze położone w sąsiedztwie lasów oraz szlaki turystyczne.

B.12 Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego oraz zagospodarowania łowieckiego.

Gospodarka łowiecka prowadzona jest w nadleśnictwie przez koła łowieckie oraz w OHZ na podstawie planów łowiecko hodowlanych w oparciu o wieloletnie umowy dzierżawy. Baza żerowa z uwagi na zasobność siedlisk jest urozmaicona. Pożądane jest wprowadzenie takich gatunków jak: jabłoń, grusza. Zwierzyna łowna jeleni i sama wywiera duży wpływ na odnowienie naturalne i sztuczne (szczególnie w drzewostanach poddanych przebudowie).

W oparciu o dane uzyskane w trakcie prac urzędniowych i dane nadleśnictwa, wykonawca sporządzi mapę przeglądową gospodarki łowieckiej zawierającą informacje o infrastrukturze łowieckiej, szkodach od zwierzyny, granice obwodów łowieckich, ostoje zwierzyny, rejony hodowlane, drzewostany objęte zabiegami profilaktycznymi itp.

B.13. Wytyczne w sprawie ujmowania w planie urządzenia lasu zagadnień dotyczących infrastruktury nadleśnictwa.

W elaboracie, w oparciu o dane nadleśnictwa, należy przedstawić ogólne i kierunkowe zagadnienia i potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej w tym budowy i remontów dróg, mostów, przepustów, urządzeń wodnych, budynków mieszkalnych i gospodarczych, urządzeń dla potrzeb turystyki i rekreacji oraz edukacji leśnej.

W przypadku realizacji konkretnych przedsięwzięć z tego zakresu nadleśnictwo każdorazowo zleci opracowanie kompletnej dokumentacji spełniającej wymogi właściwych przepisów.

Podczas prac taksacyjnych na potrzeby inwentaryzacji urządzeniowej (aktualizacja mapy gospodarczej) należy wykorzystać dokumentację techniczną nowo wybudowanych dróg leśnych i zbiorników wodnych (mała retencja).

Po zakończeniu prac urządzeniowych w ramach osobnego zamówienia Nadleśnictwo Gorlice może zlecić opracowanie ekspertyzy docelowej sieci dróg wywozowych w nadleśnictwie, zawierającej optymalizację sieci drogowej ze wskazaniem niezbędnych inwestycji oraz kolejnością ich przeprowadzenia.

B.14. Wytyczne dotyczące charakterystyki ekonomicznej

Nie będzie wykonywana ekspertyza ekonomiczna w formie szczegółowej prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej.

W elaboracie planu urządzenia lasu zostanie przedstawiona tylko syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa wraz z charakterystyką warunków ekonomicznych gospodarki leśnej i zestawieniem wskaźników tej gospodarki dla nadleśnictwa (zgodnie z § 118 IUL).

Wykonawca przedstawi również orientacyjną prognozę spodziewanych efektów ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

B.15. Szczegółowość prognozy stanu zasobów drzewnych na koniec przyszłego okresu gospodarczego

Wykonawca planu urządzenia lasu przedstawi (zgodnie z § 123 IUL) prognozę stanu zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego podając orientacyjną, spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów nadleśnictwa. Decyzję o potrzebie wykonania dodatkowych analiz dla obszaru Natura 2000 (np. zmian struktury wiekowej drzewostanów) zostaną podjęte na NTG.

B.16. Weryfikacja i aktualizacja Programu Ochrony Przyrody.

Program Ochrony Przyrody (sporządzony wg stanu na 01.01.2005 r.) zostanie zaktualizowany (zgodnie z § 110, 111, 112 IUL) w trakcie prac urządzeniowych, nowe dane zostaną uwzględnione w opisach taksacyjnych oraz na nowych mapach.

Dane dotyczące obiektów ochrony przyrody zostaną pozyskane: od RDOŚ w Krakowie i innych instytucji zajmujących się ochroną przyrody (w tym naukowo), z planów ochrony rezerwatów „Kornuty” i „Jelenia Góra” PZO i PO opracowanych lub będących w opracowaniu dla obszarów Natura 2000 oraz terenowych prac urzędniowych.

Również Nadleśnictwo Gorlice przekaze posiadane aktualne informacje z zakresu ochrony przyrody, walorów krajobrazowych i kulturowych swojego terenu.

W Programie Ochrony Przyrody znajdują się informacje dotyczące poszczególnych form ochrony przyrody występujących na gruntach nadleśnictwa, informacje o występujących tam gatunkach podlegających ochronie ścisłej i częściowej, oraz gatunki i siedliska dla których utworzono obszary „Natura 2000”. Opisane będą również ich wymagania, występujące zagrożenia oraz zalecenia dotyczące ochrony i zachowania zasobów przyrodniczych (tab. XXII i XXIII) również podczas wykonywania leśnych prac gospodarczych.

W programie ochrony przyrody należy również wyszczególnić drzewostany wyłączone z użytkowania decyzją nadleśniczego w ramach standardów certyfikacyjnych (są to grunty wyłączone z zagospodarowania na podstawie przyjętych przez Regionalną Dyрекccję Lasów Państwowych w Krakowie zasad dobrej gospodarki leśnej FSC). Wykaz takich drzewostanów przygotowuje nadleśnictwo.

B.17. Wydruk map tematycznych

W skład materiałów kartograficznych planu urządzenia lasu wejdą wydruki map :

Zasadnicza część planu urządzenia lasu:

mapy gospodarcze w skali 1:5000 (łącznie 4 komplety)

dla RDLP czyste i z podkładem ewidencyjnym (nr działki i użytek) – 2 komplety

dla Nadleśnictwa czyste i z podkładem ewidencyjnym (nr działki i użytek) – 2 komplety

- tematyczne mapy przeglądowe drzewostanów wg obrębów leśnych, (siedlisk, cięć, gospodarki łowieckiej, ochrony lasu, nasiennictwa i selekcji, funkcji lasu, zagospodarowania turystycznego w skali 1:25000 oraz inne określone w SIWZ przy zamawianiu usługi sporządzenie planu u.l.)

- mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych w skali 1:50 000

- mapa sytuacyjna terytorialnego zasięgu nadleśnictwa w skali 1:50 000,

- mapa przeglądowa dla obrębów leśnych „czysta” w skali 1:25 000

- mapa sytuacyjna w skali 1 : 50 000 („czysta”)

- mapa gospodarczo – przeglądowa drzewostanów dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000

- mapa gospodarczo – przeglądowa cięć rębnych i gruntów do zalesienia dla zasięgu danego leśnictwa w skali 1:10 000
- mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 - tematyczne (określone w SIWZ przy zamawianiu usługi sporządzenie planu u.l.)
- mapy gospodarczo-przeglądowe leśnictw w skali 1:10 000 („czyste”)

Materiały kartograficzne do Programu Ochrony Przyrody

- mapa sytuacyjno- przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych dla nadleśnictwa skala 1:50 000

Materiały kartograficzne do Prognozy oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko

- mapa sytuacyjna siedlisk przyrodniczych i gatunków „naturowych” skala 1:50 000
- mapa sytuacyjna form ochrony przyrody skala 1:50 000

Mapy wchodzące w skład opracowania projektu PUL powinny być sporządzone zgodnie z wymogami „Instrukcji technicznej sporządzania i wydruku map leśnych” (tom 3. Instrukcji urządzania lasu). Wszystkie mapy z wyjątkiem gospodarczych należy wykonać na podkładzie topograficznym V-MAP Level2.

Opracowane mapy należy również przekazać w formacie cyfrowego zapisu na nośnikach CD jako plik PDF.

Zakres i ilość opracowanych map na potrzeby planu urządzenia lasu zostanie ściśle określona w SIWZ przy zamawianiu usługi sporządzenia planu urządzenia lasu.

B.18. Projekt wystąpienia do regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie zakresu i szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

W terminie 3 miesięcy od posiedzenia KZP dyrektor RDLP w Krakowie wystąpi do RDOŚ w Krakowie oraz PWIS w Krakowie z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.

Wykonawca planu ul sporządzi prognozę oddziaływania na środowisko dla nowego projektu planu urządzenia lasu na lata 2016 - 2025 wraz załącznikami mapowymi, zgodnie z wymogami ustawy z dn. 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2008 r. nr 199, poz. 1227), uwzględniając „Ramowe wytyczne zmieniające ramowe wytyczne w sprawie zakresu szczegółowej prognozy oddziaływania na środowisko planu urządzenia lasu z dnia 18.08.2011 r.” (przesłane pismem Ministerstwa Środowiska Zn.DLP-I-0770-

58/38203/13/ms z dn. 25.09.2013 r.) oraz uzgodnienia z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Krakowie. Zapisy zawarte w uzgodnieniach będą umieszczone w SIWZ w przetargu na wykonanie projektu planu ul (w tym w/w prognozy). Zawartość Prognozy określa art. 51 i 52 w/w ustawy oraz pisemne uzgodnienie zakresu i szczegółowości prognozy z RDOŚ i PWIS w Krakowie.

Przy opracowaniu prognozy zostaną wykorzystane dane zawarte w Standardowych Formularzach Danych (SDF) dotyczących obszarów ochrony Natura 2000, dane przekazane przez RDOŚ w Krakowie oraz dane Nadleśnictwa. W przypadku braku danych dotyczących liczebności i lokalizacji występowania gatunków chronionych (wymienionych w SDF) wykonawca przyjmie dane wg. POP i zweryfikowanej waloryzacji przyrodniczej nadleśnictwa, oraz z dostępnych, aktualnych opracowań naukowych jak również dane zebrane w ramach prac urzędniowych.

Opracowanie będzie w tym zakresie podlegało konsultacji naukowej zapewnionej przez wykonawcę planu.

B. 19. Inne zagadnienia projektowe, specyficzne dla nadleśnictwa.

Ustalono aby przy inwentaryzacji miąższości drzewostanów nie uwzględniać grubizny dla warstwy podrostu. Przy zakładaniu kołowych powierzchni próbnych należy konsekwentnie pomijać w pomiarach tę warstwę drzewostanu (podrost o pierśnicy mniejszej od 10 cm).

Załączniki:

1. Referat Nadleśniczego
2. Koreferat Naczelnika Wydział Zarządzania Zasobami Leśnymi RDLP w Krakowie
3. Lista uczestników posiedzenia KZP

Protokółował:

St. specjalista SL
mgr inż. Szczepan Rusiński

Oryginał podpisał:

Z-ca dyrektora RDLP w Krakowie
mgr inż. Leon Jagoda
18.02.2014 r.

**Lista obecności uczestników posiedzenia Komisji Założeń Planu
dla Nadleśnictwa Gorlice w dniu 25 listopada 2013 r.**

25 listopada 2013 r. Gorlice

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja	Stanowisko	Podpis
1	Leon Jagode	RDL P	2-ce Dkt.	
2	Stanisław Warochyński	RDL P	nowelista	
3.	Jan Kiedelka	RDL P	nowelista	
4	Szczepan Rusiński	RDL P w Krakowie	st. specjal. SL	
5	Edward Gurgul	RDL P	nowelista	
6	Kazimierz Witas	RDL P	nowelista	
7.	Jaworski Piotr	ZOLU Kraków	St. specjalista SL	
8.	Marku Gadrina	N-choro: Gorlice	N-choro	
9.	Konrad Bernyk	N-choro Gorlice	2-ce N.choro	
10	Ignace Wojtowicz	ZOOB KRAKÓW LIST STARY SĄC	STRZYM inspektor	
11	Rafał Stolarczyk	N-choro Gorlice	SEKRETARZ NADLEŚNICTWA	
12.	Maria Jaguła	- II -	st. spec. Sd	
13	Barbara Brodka	Ug Gorlice	Kier. ref.	
14	Rybor Stanisław	stanisko polne w Nym San	Kier. Ref. poln Ref. i. c. r.	
15	Bożena Apala	MG Skowron	inspektor	
16.	Jacek Trzepiński	U. S. Skowron	inspektor	
17	Łdzisław Spindel	Biuro of. Kier. w	2-ce dyktando	